



# Sjöfartsstyrelsen

INFORMATIONSBLAD NR 3/15.3.1993

---

## LANTERNOR OCH LJUDSIGNALANORDNINGAR SOM TYPGODKÄNTS AV SJÖFARTSSTYRELSEN

Bifogat publiceras en förteckning över lanternor och ljudsignalanordningar som typgodkända av sjöfartsstyrelsen, samt agenturer och importörer för utrustningen.

Sjöfartsinspektör

Mauri T. Fellman

Närmare upplysningar:

Sjöfartsinspektionsbyrån

Detta informationsblad  
ersätter informationsblad:

9/25.3.1991

Försäljning:

Sjöfartsstyrelsen  
Statistikbyrån  
Bergmansgatan 1  
PB 158, 00141 Helsingfors  
Tfn (90) 180 81

## TYPGODKÄND UTRUSTNING

Innehållsförteckning	Sida
<b>1. LANTERNOR</b>	
1.1 Fartyg under 12 meter, i nordiska inre farvatten	1
1.2 Fartyg under 12 meter	2
1.3 Fartyg under 20 meter	5
1.4 Fartyg under 50 meter	6
1.5 Fartyg - oberoende av längd	7
1.6 Lanternor som inte tillverkas mera	
1.6.1 Fartyg under 12 meter, i nordiska inre farvatten	9
1.6.2 Fartyg under 12 meter	9
1.6.3 Fartyg under 20 meter	10
1.6.4 Fartyg - oberoende av längd	10
<b>2. VISSLOR</b>	
2.1 Fartyg under 20 meter	11
2.2 Fartyg under 75 meter	12
2.3 Fartyg på 75 men under 200 meter	12
2.4 Fartyg under 200 meter	13
2.5 Fartyg på 200 eller över 200 meter	13
2.6 Visslor som inte tillverkas mera	
2.6.1 Fartyg under 20 meter	14
2.6.2 Fartyg under 75 meter	14
2.6.3 Fartyg på 75 men under 200 meter	14
2.6.4 Fartyg på 200 eller över 200 meter	14
<b>3. SKEPPSKLOCKOR</b>	
3.1 Fartyg på högst 20 meter	15
3.2 Fartyg över 20 meter	15

	Sida
3.3 Skeppsklockor som inte tillverkas mera	
3.3.1 Fartyg på högst 20 meter	15
3.3.2 Fartyg över 20 meter	15
<b>4. GONGGONGER</b>	
4.1 Fartyg på 100 eller över 100 meter	16
<b>5. FÖRTECKNING ÖVER IMPORTÖRER OCH AGENTURER</b>	17

## 1. LANTERNOR

### 1.1 FARTYG UNDER 12 METER I NORDISKA INRE FARVATTEN

I lanternorna används 10 W stavglödtrådslampor eller glödtrådslampor som rekommenderats av tillverkaren.

Tillverkare/ agentur	Lanternans märke	Typ	Godkännandet		
			utfärdat	förnyat	giltigt
C.L. Kressner Ab	Alfa 70 Stainless Steel	-topp -akter -röd sido -grön sido -röd/grön sido	8/83	1/89	12/93
Aqua Signal AG (Oy Alftan Ab)	Aqua Signal 25	-topp -akter -röd sido -grön sido -röd/grön sido -vit 360° -topp & däcksljus	12/83	1/89	12/93
Oy Vestek Ab					
Perco Inc.	Perko 120	-topp -topp & däcksljus -akter -röd sido -grön sido -röd/grön sido	2/89	-	12/93
Oy Maritim Ab					
Jukova Oy	Jukova R-21	-topp -akter -röd sido -grön sido -röd/grön sido	1/84	1/89	12/93
RS-Tuote Oy	RS-360	-vit 360°	1/84	1/89	12/93
Hella KG, Hueck & Co (S. Weintraub & Co)	Hella- Marine 2492	-vit 360°	12/83	1/89	12/93
Oy Hella Ab	Hella- Marine 3562	-topp -akter -röd sido -grön sido -röd/grön sido	12/83	1/89	12/93

## 1.2 FARTYG UNDER 12 METER

I lanternorna används 12...18 cd glödtrådslampor med NK-märkning eller glödtrådslampor som rekommenderats av tillverkaren.

Tillverkare/ agentur	Lanternans märke	Typ	Godkännandet		
			utfärdat	förnyat	giltigt
Aqua Signal AG (Oy Alftan Ab)  Oy Vestek Ab	Aqua Signal 40	-topp	12/83	1/89	12/93
		-akter			
		-röd sido			
		-grön sido			
		-röd/grön sido			
		-bogser			
		-vit 360°			
		-röd 360°			
		-röd/grön sido/akter	x)		
		-röd/grön sido/akter + vit 360°	x)		
	Aqua Signal 41	-topp	12/83	1/89	12/93
		-akter			
		-röd sido			
		-grön sido			
		-röd/grön sido			
Tranberg A.S.  Elmarino- Shipping Oy	TEF 2897	-topp	1/84	1/89	12/93
		-akter			
		-röd sido			
		-grön sido			
		-bogser			
		-vit 360°			
		-röd 360° -grön 360°			
Brøndberg & Tandrup  Oy Maritim Ab	BT 435	-topp	1/84	1/89	12/93
		-akter			
		-röd sido			
		-grön sido			
		-röd/grön sido			
		-bogser			
		-vit 360°			
		-röd/grön sido/akter	x)		

x) endast för segelfartyg



Tillverkare/ agentur	Lanternans märke	Typ	Godkännandet		
			utfärdat	förnyat	giltigt
Hella KG, Hueck & Co (S. Weintraub & Co)	Hella- Marine 3089	-röd/grön sido/akter x)	8/83	1/89	12/93
Oy Hella Ab	Hella- Marine 2984	-topp -akter -röd sido -grön sido -röd/grön sido -vit 360° -röd 360° -röd/grön sido/akter -röd/grön/sido akter + vit 360° x) x)	8/83	1/89	12/93
Stend Metall A.S. Oy Maritim Ab	Stend- Fjord R 40	-topp -akter -röd sido -grön sido -röd/grön sido -bogser -vit 360° -röd 360° -grön 360° -röd/grön sido/akter x)	1/84	1/89	12/93
Metaalwarenfabrik Den Haan Rotterdam B.V. Oy Maritim Ab	DHR 35	-topp -akter -röd sido -grön sido -röd/grön sido -vit 360° -röd 360° -grön 360° -röd/grön sido/akter x)	8/85	1/91	12/95

x) endast för segelfartyg

Tillverkare/ agentur	Laternans märke	Typ	Godkännandet		
			utfärdat	förnyat	giltigt
J.H. Peters & Bey Farsons Ky	PB 420	-topp -akter -röd sido -grön sido -röd/grön sido -vit 360° -röd 360° -grön 360° -gul 360° -röd/grön sido/akter -röd/grön sido/akter + vit 360°	10/88	-	12/93
Perko Inc. Oy Maritim Ab	Perko 200	-topp -topp & vit 360° -akter -röd sido -grön sido -röd/grön sido -bogser -vit 360° -röd 360° -grön 360° -röd/grön sido/akter -röd/grön sido/akter + vit 360°	2/89	-	12/93
Unilux S.A Hansabaltic Oy	Geomar S-50	-topp -akter -röd sido -grön sido -röd/grön sido -bogser -vit 360° -röd 360° -grön 360° -röd/grön sido/akter	8/90	-	12/95

x) endast för segelfartyg

## 1.3 FARTYG UNDER 20 METER

I lanternorna används 18 cd glödtrådslampor med NK-märkning eller glödtrådslampor som rekommenderats av tillverkaren.

Tillverkare/ agentur	Lanternans märke	Typ	Godkännandet		
			utfärdat	förnyat	giltigt
Aqua Signal AG (Oy Alftan Ab)  Oy Vestek Ab	Aqua Signal 50	-topp -akter -röd sido -grön sido -röd/grön sido -bogser -vit 360° -röd 360° -grön 360° -gul 360° -röd/grön sido/akter	12/83	1/89	12/93
		x)			
	Aqua Signal 55	-topp -akter -röd sido -grön sido -bogser -vit 360° -röd 360° -grön 360° -gul 360°	6/90	-	12/94
Tranberg A.S.  Elmarino- Shipping Oy	TEF 2845	-topp -akter -röd sido -grön sido -bogser -vit 360° -röd 360° -grön 360°	1/84	1/89	12/93
Brøndberg & Tandrup  Oy Maritim Ab	BT 445	-topp -akter -röd sido -grön sido -röd/grön sido -bogser -vit 360° -röd 360° -grön 360°	1/84	1/89	12/93

x) endast för segelfartyg



Tillverkare/ agentur	Laternans märke	Typ	Godkännandet		
			utfärdat	förnyat	giltigt
Metaalwarenfabrik Den Haan Rotterdam B.V	DHR 55	-topp -akter -röd sido -grön sido	3/92	-	12/96
Oy Maritim Ab		-bogser -vit 360° -röd 360° -grön 360° -gul 360 °			
Hella KG, Hueck & Co (S.Weintraub & Co)	Hella- Marine 2609	-vit 360° -röd 360° -grön 360° -gul 360°	12/83	1/89	12/93
Oy Hella Ab	Hella- Marine 2386	-topp -akter -röd sido -grön sido -röd/grön sido -bogser	12/83	1/89	12/93

#### 1.4 FARTYG UNDER 50 METER

I lanternorna används 18...35 cd glödtrådslampor med NK-märkning eller glödtrådslampor som rekommenderats av tillverkaren.

Kockum Sonics Ab (Ackumulator- industri Ab SAL-Engineering Oy	Flash Lamp LA 30	-vit 360°  xx)	12/83	1/89	12/93
Brøndberg & Tandrup Oy Maritim Ab	BT 446	-vit 360° -röd 360° -grön 360°	1/84	1/89	12/93
Tranberg A.S.  Elmarino- Shipping Oy	TEF 2846	-vit 360° -röd 360° -grön 360°	1/84	1/89	12/93

xx) Som morse- eller manövreringsljus

## 1.5 FARTYG - OBEROENDE AV LÄNGD

I lanternorna används 65 cd glödtrådslampor med NK-märkning eller glödtrådslampor som rekommenderats av tillverkaren.

Tillverkare/ agentur	Lanternans märke	Typ	Godkännandet		
			utfärdat	förnyat	giltigt
Ab Marinarmatur (Elmarino- Shipping Oy)	MA 8000	-topp -akter -röd sido -grön sido -bogser -vit 360° -röd 360° -grön 360°	1/84	1/89	12/93
SAL-Engineering Oy					
Tranberg A.S.	TEF 855	-topp -akter -röd sido -grön sido -bogser -vit 360° -röd 360° -grön 360°	1/84	1/89	12/93
Elmarino- Shipping Oy					
	TEF 2850	-topp -akter -röd sido -grön sido -bogser -vit 360° -röd 360° -grön 360°	1/84	1/89	12/93
Brøndberg & Tandrup	BT 400	-topp -akter -röd sido -grön sido -bogser -vit 360° -röd 360° -grön 360°	1/84	1/89	12/93
Oy Maritim Ab					
Metaalwarenfabrik Den Haan Rotterdam B.V	DHR 70	-topp -akter -röd sido -grön sido -bogser -vit 360° -röd 360° -grön 360° -gul 360 °	3/92	-	12/96
Oy Maritim Ab					

Tillverkare/ agentur	Laternans märke	Typ	Godkännandet		
			utfärdat	förnyat	giltigt
Aqua Signal GmbH	Aqua Signal 70	-topp -akter -röd sido -grön sido -bogser -vit 360° -röd 360° -grön 360° -gul 360°	1/84	1/89	12/93
Oy Merilux Ab		xxx)			
	Aqua Signal 70 Acrylic Lens	-topp -akter -röd sido -grön sido -bogser -vit 360° -röd 360° -grön 360° -gul 360°	11/91	-	12/96
		xxx)			
Kockum Sonics Ab (Ackumulator- industri Ab) SAL-Engineering Oy	Flash Lamp LA 20	-vit 360°	12/83	1/89	12/93
		xx)			
AB C.M. Hammer	CMH 2050	-topp -akter -röd sido -grön sido -vit 360° -röd 360°	5/87	12/92	12/97
Oy Maritim Ab					
Tranberg A.S.	TEF 2850 MAN	-vit 360°	11/86	1/91	12/95
Elmarino- Shipping Oy		xx)			
J.H. Peters & Bey	PB 740	-topp -akter -röd sido -grön sido -bogser -manövrering & morse -vit 360° -röd 360° -grön 360° -gul 360°	8/88	-	12/93
(Ackumulator- industri Ab)					
AT-Marine OY					

xx) Som morse- eller manövreringsljus

xxx) Även som morse- eller manövreringsljus

## 1.6 LANTERNOR SOM INTE TILLVERKAS MERA

Har lanternorna monterats ombord innan typgodkännandet löpt ut, kan fartygen fortsättningsvis använda dem.

## 1.6.1 FARTYG UNDER 12 METER I NORDISKA INRE FARVATTEN

Tillverkare/ agentur	Lanternans märke	Typ	Godkännandet		
			utfärdat	förnyat	giltigt
C.L. Kressner	Alfa 70 Black Marinium	-topp -akter -röd sido -grön sido -röd/grön sido	8/83	-	12/88
Robert Bosch Ab Oy Alftan Ab	Bosch Nautic 25	-topp -akter -röd sido -grön sido -röd/grön sido	1/84	-	12/88
Lucas Marine Ltd.	Lucas Marine 120	-topp -akter -röd sido -grön sido	12/83	-	12/88

## 1.6.2 FARTYG UNDER 12 METER

Lucas Marine Ltd.	Lucas Marine 200	-topp -akter -röd sido -grön sido -röd/grön sido -vit 360° -grön 360° -röd/grön sido/akter	12/83	-	12/88
-------------------	------------------------	--	-------	---	-------

x)

x) endast för segelfartyg

## 1.6.3 FARTYG UNDER 20 METER

Tillverkare/ agentur	Laternans märke	Typ	Godkännandet		
			utfärdat	förnyat	giltigt
Noack A.S. Ackumulator- industri Ab	Noack 300	-topp -akter -röd sido -grön sido -röd/grön sido -bogser -vit 360° -röd 360° -grön 360°	1/84	-	12/88
Noack A.S. Ackumulator- industri Ab	Noack 400	-topp -akter -röd sido -grön sido -bogser -vit 360° -röd 360° -grön 360°	1/84	1/89	12/93

## 1.6.4 FARTYG - OBEROENDE AV LÄNGD

Idman Oy	IML-4 och IML-3	-topp -akter -röd sido -grön sido -bogser -vit 360° -röd 360°	11/83	-	12/88
Noack A.S. Ackumulator- industri Ab	Noack 700/80	-topp -akter -röd sido -grön sido -bogser -vit 360° -röd 360° -grön 360°	1/84	1/89	12/93



## 2. VISSLOR

## 2.1 FARTYG UNDER 20 METER

Tillverkare/ agentur	Visslans märke/typ	Art	Typgodkännandet		
			utfärdat	förnyat	giltigt
Jumbo-Fischer Hamburg GmbH	JU-54-M	Tryckluft	4/88	-	12/93
Hella KG, Hueck & Co (S.Weintraub & Co) Oy Hella Ab	Hella SL 005 676-80	Elektrisk	10/87	12/92	12/97
Aqua Signal AG Oy Vestek Ab	Aqua Signal 3208	Elektrisk	10/86	1/92	12/96
Zöllner GmbH & Co KG Oy Insalko Ab	Zetfon 50/650 och 120/330	Elektrisk	3/85	1/91	12/95
Marco S.p.A Marco (Ackumulator- industri Ab) 5703 AT-Marine Oy	5702 och	Elektrisk	10/92	-	12/96
Kockum Sonics Ab (Ackumulator- industri Ab) 75/345	Tyfon MLT	Elektrisk	11/83	2/89	12/93
SAL-Engineering Oy	Tyfon KT 75/400	Tryckluft	11/83	2/89	12/93
Sanshin Senpaku Dengu Co. Ltd Hansabaltic Oy	Sanshin EHV-120	Elektrisk	11/87	12/92	12/97
Marco S.p.A Nautivaruste Oy	Marco 5412/S och 5412	Tryckluft	1/90	-	12/94
F.C.A FIAMM Componenti E Accessori S.p.A Oy Vestek Ab	Fiamm Fischio MTA/N 315 R	Tryckluft	1/92	-	12/96

## 2.2 FARTYG UNDER 75 METER

Tillverkare/ agentur	Visslans märke/typ	Art	Typgodkännandet		
			utfärdat	förnyat	giltigt
Marco S.p.A (Ackumulator- industri Ab) AT-Marine Oy	Marco 5722 och 5723	Elektrisk	10/92	-	12/96
Kockum Sonics Ab (Ackumulator- industri Ab)	Tyfon ETD 100/350	Elektrisk	8/86	1/91	12/95
SAL-Engineering Oy	Tyfon MKT 75/260 75/350 75/440 75/660	Tryckluft	11/83	2/89	12/93
Zöllner GmbH & Co KG	Zetfon 400/310 AC och DC	Elektrisk	3/85	1/91	12/95
Oy Insalko Ab	Makrofon M 75/370 M 75/320	Tryckluft	3/85	1/91	12/95
Marco S.p.A Nautivaruste Oy	Marco 5413	Tryckluft	1/90	-	12/94
Sanshin Senpaku Dengu Co. Ltd Hansabaltic Oy	Sanshin EHV-130	Elektrisk	6/91	-	12/95

## 2.3 FARTYG PÅ 75 METER MEN UNDER 200 METER

Kockum Sonics Ab (Ackumulator- industri Ab)	Supertyfon MKT 150/130 MKT 150/165 MKT 150/200	Tryckluft	11/83	2/89	12/93
SAL-Engineering Oy	Electro- tyfon MT 150/130 MT 150/140	Elektrisk	3/90	-	12/95

Tillverkare/ agentur	Visslans märke/typ	Art	Typgodkännandet		
			utfärdat	förnyat	giltigt
Zöllner GmbH & Co KG	Makrofon M 125/160 M 125/140	Tryckluft	3/85	1/91	12/95
Oy Insalko Ab	M 125/130				
	Zet-Horn 141 AC 131 AC 130 AC	Elektrisk	3/85	1/91	12/95

## 2.4 FARTYG UNDER 200 METER

Kockum Sonics Ab (Ackumulator- industri Ab) SAL-Engineering Oy	Super- tyfon MKT 150/330 MKT 150/340	Tryckluft	11/83	2/89	12/93
Zöllner GmbH & Co KG Oy Insalko Ab	Makrofon M 75/260	Tryckluft	8/85	1/91	12/95

## 2.5 FARTYG PÅ 200 ELLER ÖVER 200 METER

Kockum Sonics Ab (Ackumulator- industri Ab) SAL-Engineering Oy	Supertyfon MKT 230/75 MKT 150/90 MKT 150/110	Tryckluft	11/83	2/89	12/93
	Electro- Tyfon MTX 150/130	Elektrisk	3/90	-	12/95
Zöllner GmbH & Co KG Oy Insalko Ab	Zet-Horn 90 AC 130 AC	Elektrisk	3/85	1/91	12/95
	Makrofon ZM 200/110 ZM 200/90	Tryckluft	3/85	1/91	12/95

## 2.6 VISSLOR SOM INTE TILLVERKAS MERA

Har visslorna monterats ombord innan typgodkännandet löpt ut, kan fartygen fortsättningsvis använda dem.

## 2.6.1 FARTYG UNDER 20 METER

Tillverkare/ agentur	Visslans märke/typ	Art	Typgodkännandet		
			utfärdat	förnyat	giltigt
Kockum Sonics Ab	Tyfon ET 40/340	Elektrisk	11/83	-	12/88
Akkumulator- industri Ab	Tyfon CT 75/325	Elektrisk	11/83	-	12/88

## 2.6.2 FARTYG UNDER 75 METER

Kockum Sonics Ab	Tyfon KT 75/260	Tryckluft	11/83	-	12/88
Akkumulator- industri Ab	KT 75/350 KT 75/440 KT 75/660				

## 2.6.3 FARTYG PÅ 75 MEN UNDER 200 METER

Kockum Sonics Ab	Electro- Tyfon	Elektrisk	11/83	2/89	12/93
Akkumulator- industri Ab	MA 18/130 MA 18/140				

## 2.6.4 FARTYG PÅ 200 ELLER ÖVER 200 METER

Kockum Sonics Ab	Supertyfon KT 230/75	Tryckluft	11/83	2/89	12/93
Akkumulator- industri Ab	Electro- Tyfon MA 18/75 MA 18/90	Elektrisk	11/83	2/89	12/93
	Steam Tyfon ST 230/75	Ångvissla	11/83	2/89	12/93



### 3. SKEPPSKLOCKOR

#### 3.1 FARTYG PÅ HÖGST 20 METER

Tillverkare/ agentur	Märke/typ	Art	Typgodkännandet		
			utfärdat	förnyat	giltigt
Ringsted Model Værksted (Frese A/S) Oy Maritim Ab	L & S 8	Manuell	1/85	12/90	12/95
Kellovalimo Jussi Somppi	LK 274	Manuell	3/85	1/91	12/95

#### 3.2 FARTYG ÖVER 20 METER

Ringsted Model Værksted (Frese A/S)  Oy Maritim Ab	L & S 12	Manuell	11/85	12/90	12/95
Zöllner GmbH & Co KG Oy Insalko Ab	B 350	Elektrisk	3/85	1/91	12/95
Kellovalimo Jussi Somppi	LK 332	Manuell	3/85	1/91	12/95
Kockum Sonics Ab (Ackumulator- industri Ab) SAL-Engineering Oy	Bell KB 30	Elektrisk	5/84	2/89	12/93
Metallivalimo K. Lahtinen	300 ø	Manuell	6/82	5/84	12/93

#### 3.3 SKEPPSKLOCKOR SOM INTE TILLVERKAS MERA

Har skeppsklockorna monterats ombord innan typgodkännandet löpt ut, kan fartygen fortsättningsvis använda dem.

##### 3.3.1 FARTYG PÅ HÖGST 20 METER

Wärtsilä Åbo varv	240 ø	Manuell	10/81	-	12/88
----------------------	-------	---------	-------	---	-------

##### 3.3.2 FARTYG ÖVER 20 METER

Wärtsilä Åbo varv	380 ø	Manuell	10/81	-	12/88
----------------------	-------	---------	-------	---	-------



#### 4. GONGGONGER

##### 4.1 FARTYG PÅ 100 ELLER ÖVER 100 METER

Tillverkare/ agentur	Märke/typ	Art	Typgodkännandet		
			utfärdat	förnyat	giltigt
Kockum Sonics Ab (Ackumulator- industri Ab) SAL-Engineering Oy	Gong KG 50	Elektrisk	5/84	2/89	12/93
Iver C. Weilbach & Co A/S Oy Maritim Ab	G 25340	Manuell	11/85	1/91	12/95
Zöllner GmbH & Co KG Oy Insalko Ab	G 500	Elektrisk	3/85	1/91	12/95

## 5. FÖRTECKNING ÖVER IMPORTÖRER OCH AGENTURER

NAMN	ADRESS	TELEFONNUMMER
Akkumulatorindustri Ab	Vävarsvägen 1 02630 ESBO	90 - 525 01
Oy Alftan Ab	Karelargatan 2 00520 HELSINGFORS	90 - 770 11
AT-MARINE Oy	Vävarsvägen 1 02630 ESBO	90 - 525 01
ELMARINO-Shipping Oy	Fiskarevägen 40 20100 ÅBO	921 - 30 52 00
Farsons Kb	Norra Kajen 8 00170 HELSINGFORS	90 - 62 82 98
Hansabaltic Oy	Lepolavägen 16 00660 HELSINGFORS	90 - 754 44 26
Oy Hella Ab	Tegelvägen 4 01720 VANDA	90 - 853 25 00
Oy Insalko Ab	Albertsgatan 2 00100 HELSINGFORS	90 - 64 70 33
Jukova Oy	21430 YLISKULMA	921 - 87 59 32
Kellovalimo Jussi Somppi	62100 LAPPO	964 - 37 77 58
Oy Maritim Ab	Båtbyggargvägen 1 00210 HELSINGFORS	90 - 67 33 31
Oy Merilux Ab	Käpytie 4 33180 TAMMERFORS	931 - 53 23 21
Metallivalimo K. Lahtinen	Palokunnan Puistokatu 40 28130 BJÖRNEBORG	939 - 236 55
Nautivaruste Oy	Hallonnässtranden 2 02100 HELSINGFORS	90 - 682 21 88
Robert Bosch Oy	Karelargatan 2 00520 HELSINGFORS	90 - 770 11
RS-Tuote Oy	03150 HUHMAI	90 - 26 96 42
SAL-Engineering Oy	Nuppulavägen 32 20320 ÅBO	921 - 53 49 60
S. Weintraub & Co	Tegelvägen 4 01720 VANDA	90 - 853 25 00
Oy Vestek Ab	Mårtensvägen 3 02270 ESBO	90 - 803 66 55